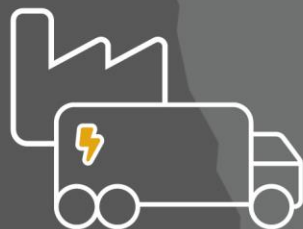


**Region Värmland,
Länsstyrelsen Värmland och
Värmlands kommuner samarbetar**

**- för framtidens
energisystem**



Elbehovet kommer öka från dagens



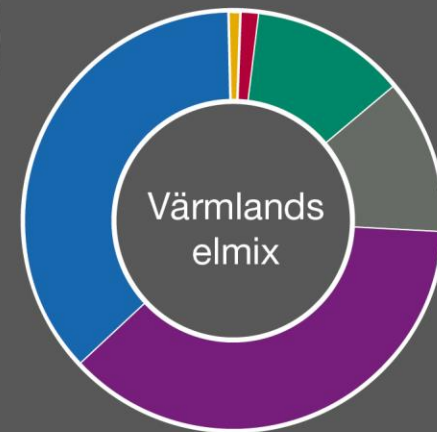
Näringslivets omställning driver det ökande elbehovet.



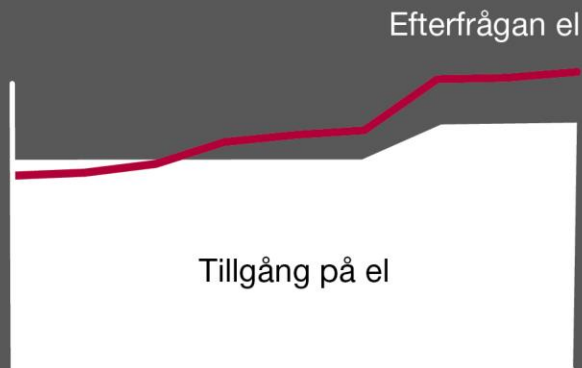
Näringslivet behöver stabil och förutsägbar tillgång till el.

49%

används av industrin



! Tillgången på el kommer inte att öka lika snabbt som behovet.



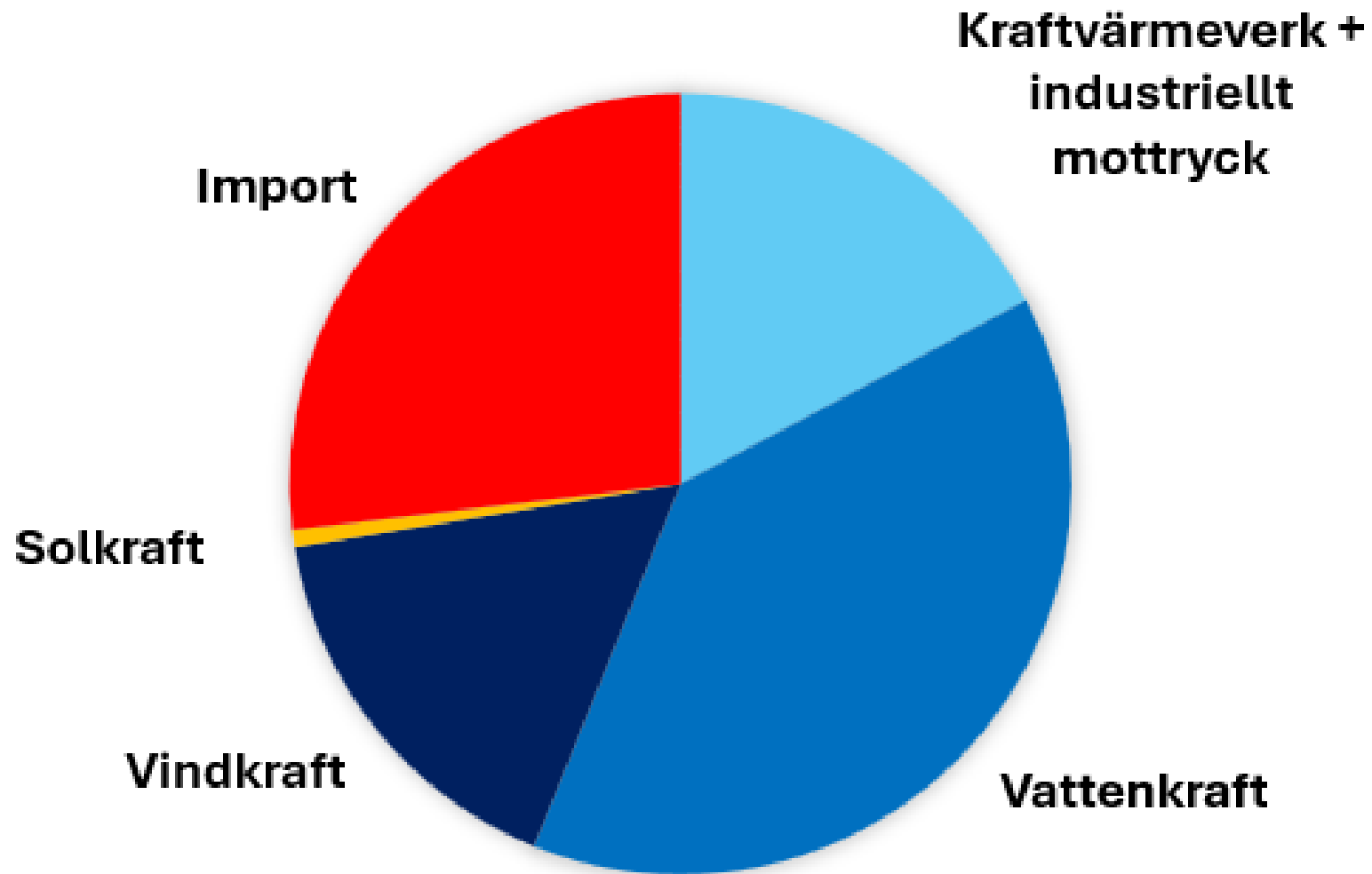
Dagens elnät räcker inte till.



Bolagen riskerar att tappa konkurrenskraft, möjligheterna till utveckling begränsas och Värmland får svårt att tävla om nya etableringar



Energibalans Värmlands län





Varför?

- Inte bara en fråga om att kunna **attrahera nya företag** utan också om att **behålla befintliga företag**.
- Det handlar om jobben!
- Energipolitik = industripolitik
- Energiplanering = samhällsplanering
- Geopolitik, resiliens och beredskap



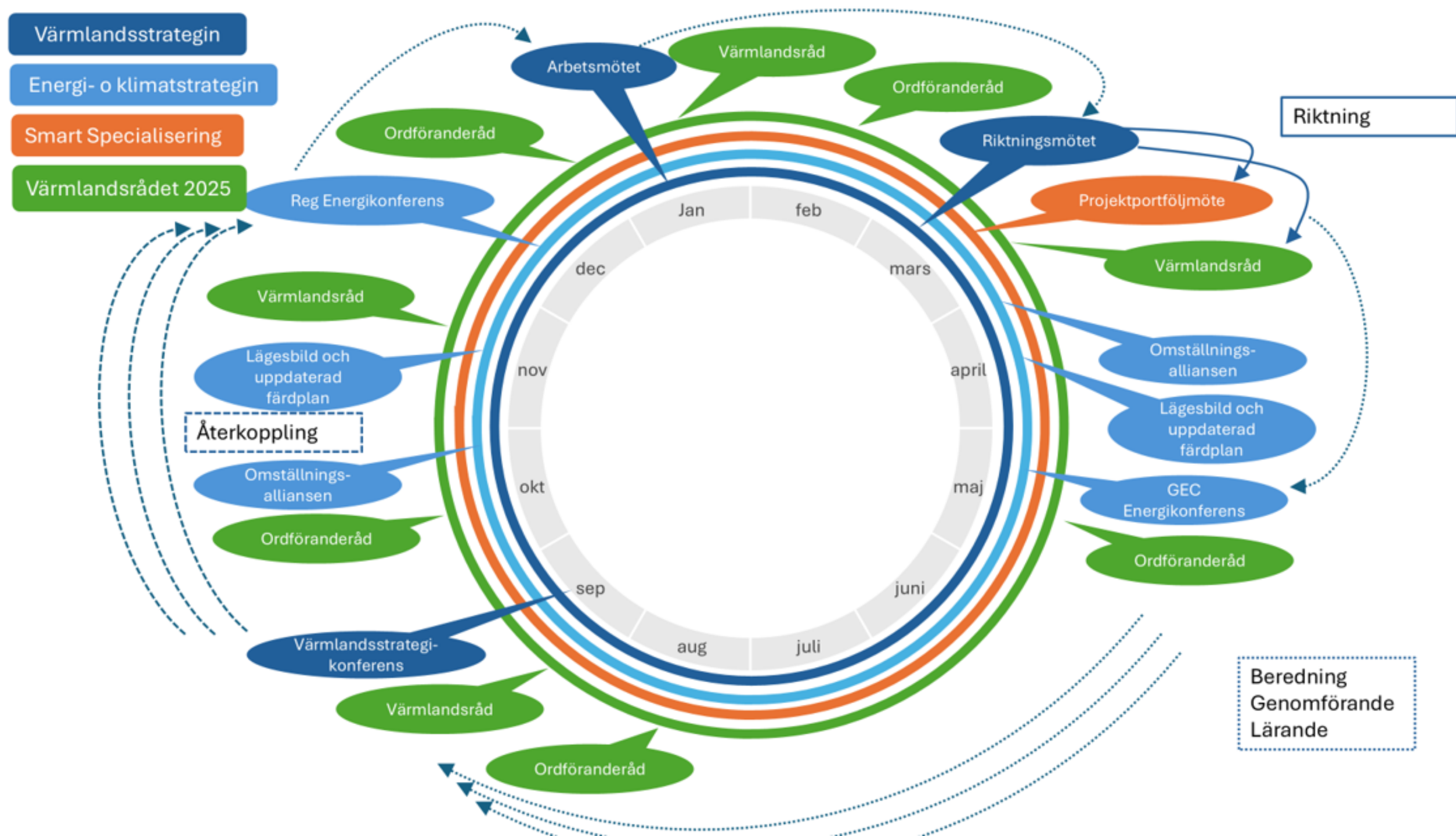
Målbild för samlad riktning och förändringskraft

VÄRMLAND



Vad gör vi nu?

- Process med att nå ett gemensamt regionalt mål för Värmlands energiförsörjning, formuleringar testas och diskuteras.
- Dialog i olika forum:
 - Exv: Energikonferensen nov 2025, Direktörsberedningen, Ordföranderådet, Värmlandsrådet, samarbetsforumet Elkraft Värmland, arbetsmötet Värmlandsstratgein.
- Sikte på Värmlandsrådet i mars



Arbetet för ett värmländskt energimål - process och tidsplan hösten 2025

| Aktivitet | Ansvar | Målgrupp | Genomförande |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Information om tidsplanen och processen framåt. | Kommunrepresentant + Regionen + Länsstyrelsen | Direktörsberedningen | 22 aug 2025 |
| Berättar om arbetet i VGR och hur det har upplevts för politikerna | Politiker från VGR (M + kanske C) | Värmlandsrådet | 12 sep |
| Dialog kring att vi tar fram mål/regional överenskommelse. | Kommunrepresentant + Regionen + Länsstyrelsen | | |
| Reflektion efter Värmlandsrådet. Samla in budskap från kommunerna till RUN | Kommunrepresentant | KSO + KDN | 24 sep 2025 |
| Rebecka: Dialog RUN. Såhär avser vi jobba vidare, info om tidsplan Ola: Kommunernas syn på regionens roll | Regionen + Kommunrepresentant | Regionala utvecklingsnämnden | 30 sep 2025 |
| Roller Puffa för konferensen | Regionen + Kommunrepresentant | Ordföranderådet | 10 okt 2025 |
| Framtagande av formulering kring mål/ambitionsnivå. Underlag kring effektbrist – sysselsättning. | Regional utveckling + konsultinsats | Samarbetsforumet Elkraft Värmland, energikonferensen | Aug-nov 2025 |
| Provtryckning av mål | | Samarbetsforumet Elkraft Värmland | 29 okt 2025 |
| Information om att vi tar fram ett mål + processen, ev workshop kring olika alternativ | Kommunrepresentant + Regionen + Länsstyrelsen | Beslutsfattare och näringsliv Värmland | Energikonferens 14 nov 2025 |
| Information om processen + reflektioner i rummet | Kommunrepresentant | KSO-träff | 10 dec |
| | | | |

Process och tidsplan våren 2026

| Aktivitet | Ansvar | Målgrupp | Genomförande |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Info om RISE rapport effektbrist–sysselsättning + processen Workshop under Värmlandsstrategins arbetsmöte | Region + Lst | Aktörssystemet – arbetsmöte | 22 jan 2026 |
| Info om RISE rapport effektbrist–sysselsättning + processen. Dialog om föreslagna målformuleringar | Region | Samarbetsforum EKV | 23 jan 2026 |
| Dialog om föreslagna målformuleringar | Region + Lst | Referensgruppsmöte Energiplanering | 27 jan 2026 |
| Info om processen. Dialog om föreslagna målformuleringar, och om vikten att tala med oppositionen | Region + kommunrepresentant + Lst | Direktörsberedningen | 30 jan 2026 |
| Info om RISE rapport effektbrist–sysselsättning + processen. Dialog om föreslagna målformuleringar | Region + kommunrepresentant | Länsledningen med ledningsgrupp | 4 feb 2026 |
| Info om processen. Dialog om föreslagna målformuleringar | Region + kommunrepresentant + Lst | Ordföranderådet | 13 feb 2026 |
| Info om processen. Dialog om föreslagna målformuleringar | | Samhällsplanerarnätverket | 17 feb 2026 |
| Utskick av material inför Värmlandsrådet (föreslagna mål + missiv) | Region + kommunrepresentant + Lst | Värmlandsrådet | Efter den 17 feb |
| Dialog under Värmlandsstrategins riktningmöte | Region + kommunrepresentant + Lst | Aktörssystemet – riktningmöte | 20 mars |
| Presentation RISE rapport effektbrist–sysselsättning. Workshop/dialog kring vilka mål vi kan ta vidare för ställningstagande | Region + kommunrepresentant + Lst | Värmlandsrådet | 20 mars |
| Formaliserat ställningstagande till de formulerade målen | Region + kommunrepresentant + Lst | Ordföranderådet | Tentativt: 20 mars (annars 17 april) |
| Värmlandsrådsenheten tar fram ett missiv | Värmlandsrådsenheten | | |
| Kommunerna och region tar hem frågan för beslut i KS, RS. Länsledningen fattar sitt beslut. | | | |

Senast år 2040 har Värmland ett robust, flexibelt och hållbart energisystem som:

Alternativ 1

Säkra och
bevara
befintliga
arbetstillfällen



- ✓ Säkerställer försörjningstryggheten såväl vid normala förhållanden som vid kris, höjd beredskap och krig.
- ✓ Bevarar konkurrenskraften genom tillgång till fossilfri energi och effekt för befintlig industris utveckling och omställning.
- ✓ Bidrar genom lokal elproduktion, effektiva elnät, resurseffektivitet och flexibilitet.
- ✓ Är väl utbyggt för att göra det attraktivt att leva, bo och arbeta i Värmland.

Senast år 2040 har Värmland ett robust, flexibelt och hållbart energisystem som:

Alternativ 2 = alt 1+ denna text

Möjliggöra för
nyetableringar



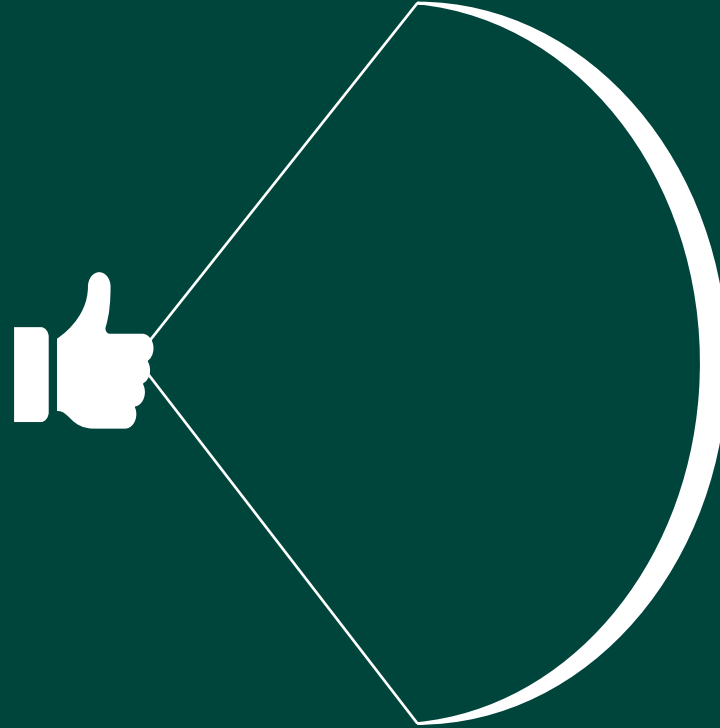
- ✓ Bygger på proaktiv planering för utbyggnad av elnät och elproduktion.
- ✓ Tar ansvar för utbyggnad av energiförsörjningen för att möta samhällets behov.
- ✓ Skapar potential för nyetablering, omställning och expansion av befintligt näringsliv.
- ✓ Är väl utvecklat för nyetableringar, elintensiva verksamheter och nya arbetstillfällen.

Senast år 2040 har Värmland ett robust, flexibelt och hållbart energisystem som:

Alternativ 3 =

alt 1 + alt 2 + denna text

Utvecklas
för att bli en
beredskapsregion



- ✓ Möjliggör energilagring för att hantera effektbrist och variationer i produktion samt stärka beredskapen.
- ✓ Skapar förutsättningar för att attrahera nya verksamheter med koppling till nationell beredskap och totalförsvaret.
- ✓ Är så robust att det gör oss till den självklara regionen i Sverige för samhällskritisk verksamhet som kräver stabil energiförsörjning även i kris och krig.

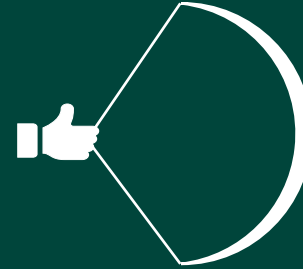
Senast år 2040 har Värmland ett robust, flexibelt och hållbart energisystem som:

Säkra och bevara befintliga arbetstillfällen



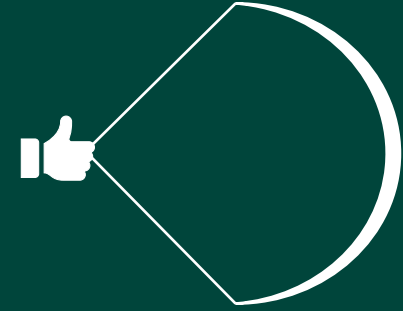
- ✓ Säkerställer försörjningstryggheten såväl vid normala förhållanden som vid kris, höjd beredskap och krig.
- ✓ Bevarar konkurrenskraften genom tillgång till fossilfri energi och effekt för befintlig industris utveckling och omställning.
- ✓ Planering för lokal elproduktion, nätutbyggnad, resurseffektiva och flexibla system.
- ✓ Är väl utbyggt för att göra det attraktivt att leva, bo och arbeta i Värmland.

Möjliggör för nyetableringar



- ✓ Bygger på proaktiv planering för utbyggnad av elnät och elproduktion.
- ✓ Tar ansvar för utbyggnad av energiförsörjningen för att möta samhällets behov
- ✓ Skapar potential för nyetablering, omställning och expansion av befintligt näringsliv.
- ✓ Är väl utvecklat för nyetableringar, elintensiva verksamheter och nya arbetstillfällen.

Utvecklas för att bli en beredskapsregion



- ✓ Möjliggör energilagring för att hantera effektbrist och variationer i produktion samt stärka beredskapen.
- ✓ Skapar förutsättningar för att attrahera nya verksamheter med koppling till nationell beredskap och totalförsvaret.
- ✓ Är så robust att det gör oss till den självklara regionen i Sverige för samhällskritisk verksamhet som kräver stabil energiförsörjning även i kris och krig.

Diskussion

- Avvägning mellan att lägga vikten vid att "spänna bågen" kontra behovet av att alla kommuner sluter upp, hur ser ni på det?
- Konkretionsgraden en utmaning, hur SMART bör det vara? Hur ser ni på formuleringarna? Ser ni behov av justeringar?

Budskap

- Diskutera gärna de föreslagna målen med både era **partikollegor** och **oppositionen**.